Università degli Studi di Cagliari
FACOLTÁ DI SCIENZE
Il Presidente: Prof Gianni Fenu

AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 36, comma 2 lett a) - Acquisto **"**Servizio di Produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale della Basilica di San Saturnino (CAGLIARI)" per le esigenze del CdL in Scienze e Tecnologie Geologiche - Facoltà di Scienze –Importo € 366,00 – CIG: Z102E3F9D1

IL PRESIDENTE

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante Codice dei contratti pubblici;

VISTO il D. Lgs. 56/2017 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTO lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e ss.mm.ii.;

VISTO Il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13/04/2015;

VISTA la richiesta della Prof.ssa S. Fais, con la quale viene richiesto l'acquisto del servizio di produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale della Basilica di San Saturnino (CAGLIARI) per le esigenze didattiche dell'insegnamento "Tecniche Geofisiche per la Caratterizzazione dei Materiali", attualmente in pieno svolgimento. La richiesta di acquisto è motivata dall'utilizzo durante le ore di laboratorio del suddetto insegnamento al fine di poter attuare delle attività pratiche finalizzate a migliorare l'apprendimento degli studenti nel processing sismico a riflessione, finalizzato all'individuazione di reservoirs naturali nel sottosuolo;

VISTA la dichiarazione di scelta nella quale si dichiara che la produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale della Basilica di San Saturnino (CAGLIARI), mediante Laser Scanner Architettonico (LSA), rappresenta il materiale indispensabile per il completamento pratico dell'attività seminariale che verrà svolta da ricercatori esperti in tecniche "Proximal Sensing" dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)– Sede di Bologna. La restituzione delle suddette mappe di riflettività di elementi architettonici presso la suddetta struttura monumentale, a scopi didattici, ha come obiettivo il monitoraggio delle strutture murarie. Per la realizzazione del monitoraggio, è indispensabile utilizzare lo stesso strumento (LSA) utilizzato nell'attività teorico-pratica svolta lo scorso anno nell'ambito dello stesso insegnamento. L'uso di strumenti differenti inficerebbe la validità del monitoraggio. Pertanto, si richiede che la produzione delle mappe di riflettività venga attuata da tecnici di comprovata esperienza (Ing. Simone Deidda, Geom. Paolo Pinna ex

EDILO) che, lo scorso anno, hanno dimostrato elevata capacità professionale ed affidabilità nelle restituzioni grafiche dei dati di riflettività.

Peraltro, la specificità degli elaborati di cui si discute, richiede che tale servizio debba essere seguito direttamente dal docente con l'operatore economico.

CONSIDERATO che si stima un importo di € 366,00 IVA esente come quello massimo per la fornitura sopra indicata;

ACCERTATO che sulla piattaforma CAT Sardegna è presente la fornitura di quanto richiesto;

RITENUTO di procedere all'affidamento del servizio per importo sotto soglia con procedura ordinaria di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che la presente procedura rispetta il principio di *efficacia* perché congrua a conseguire l'effettuazione del servizio;

CONSIDERATO che la presente procedura rispetta, comunque, il principio di *buona fede* essendo improntata a buona fede, sia per l'affidamento che per l'esecuzione;

CONSIDERATO che la stazione appaltante garantisce la *trasparenza* di tutte le sue procedure rispettando gli obblighi di pubblicità;

CONSIDERATO che la presente procedura appare preferibile alle forme ordinarie perché rispetta il principio di *proporzionalità,* e cioè l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

CONSIDERATO che il costo del servizio è di € 366,00 IVA esente e che tale importo trova copertura nel Budget 2020- fondi per laboratori;

CONSIDERATO che il provvedimento, almeno in sintesi, verrà reso pubblico nel sito web istituzionale

DISPONE

ART. 1

Per quanto citato in premessa di affidare il Servizio di Produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale della Basilica di San Saturnino (CAGLIARI)" per le esigenze del CdL in Scienze e Tecnologie Geologiche all'Ing. Simone Deidda codice fiscale DDSMN74E27B354H /PIVA IT03882770922 con sede in Via XXV Aprile 1945, 22 – 09041 Dolianova tramite affidamento diretto sul CAT Sardegna per l'importo di € **366,00 IVA esente**;

ART. 2

di individuare nella persona della Dott.ssa Ornella Demartis Tel. 070/6754629 - Fax: 070/6754631 - e-mail: odemartis@unica.it il Responsabile unico del procedimento.

f.to Il Presidente
Prof. Gianni Fenu

SEDE: Cittadella Universitaria Monserrato
Tel. 070.675.4629/4605 - Fax 070.675.4631
e-mail: odemartis@unica.it – fblandina@amm.unica.it
http://facolta.unica.it/scienze/